



ARDIS PERFORM - PLANUNG UND MES

FERTIGUNGSLEITSYSTEM FÜR
PRODUKTIONSBETRIEBE

moldtech



WAS IST ARDIS PERFORM?

ARDIS PERFORM ist das Fertigungsleitsystem für Produktionsbetriebe mit Schwerpunkt auf die Holz- und Kunststoffverarbeitung. Als intelligente Schaltzentrale vernetzt ARDIS PERFORM Ihre Planung, Arbeitsvorbereitung, Fertigung und Montage.

ARDIS PERFORM sorgt dafür, dass alle Informationen zur Produktion immer aktuell und zur richtigen Zeit an der richtigen Stelle verfügbar sind. Alle Mitarbeiter greifen auf **stets aktuelle Daten** zu, sodass Prioritäten klar sind, es weniger Rückfragen und fehlproduzierte Werkstücke gibt. Für Ihr Unternehmen bedeutet dies **planbare Abläufe, zufriedene Kunden und hohe Wettbewerbsfähigkeit**.

Kurz gesagt: „ARDIS PERFORM ist das GPS- System der Produktion: Es verbindet Büro, Maschinen und Mitarbeiter.“



WENIGER FEHLER, MEHR ÜBERBLICK UND GEWINN

Kommen Ihnen folgende Dinge aus Ihrem Alltag bekannt vor und Sie möchten für mehr Transparenz, weniger Fehler, höhere Effizienz, bessere Termintreue und Zukunftssicherheit sorgen?

- Haben Sie und Ihre Mitarbeiter **jederzeit im Blick**, wo welcher Auftrag grade steht und welches Projekt vorrangig ist?
- Verbringen Sie viel Zeit mit Rückfragen, Telefonaten und Laufwegen zwischen Büro und Fertigung, anstatt **produktiv zu arbeiten**?
- Können Sie Fehlerquellen im Produktionsablauf nicht **identifizieren**?
- Möchten Sie wissen, wie hoch ihr Durchsatz sowie die Maschinenauslastung ist?
- Müssen Sie oft **spontan umplanen**, weil Fehler, Wartezeiten und Engpässe entstehen?
- Können Sie die Anzahl und Fehlerquellen von Ausschussteilen nicht beziffern -und Missverständnisse im Zuschnitt, der CNC-oder Kantenbearbeitung, der Arbeitsvorbereitung sowie der Montage benennen?

Dann sprechen Sie uns an und lernen Ihre wahren Fertigungskosten kennen!



DER WEG ZUM BENUTZERFREUNDLICHEN MONITORING

Alle Aufträge – ob aus **E-Order, CAD/CAM, ERP, Excel, CSV** oder manueller Eingabe – werden in einem **zentralen Pool** gesammelt. So behalten Sie den Überblick über über Bestellungen, Prioritäten und Liefertermine.

Die langfristige Planung macht verfügbare Kapazitäten und Engpässe sichtbar. Alle Beteiligten sehen sofort, was möglich ist und wo Bestände oder Ressourcen angepasst werden müssen.

Für die Fertigung wird je nach Bedarf eine konkrete **TO-DO** für den gewünschten Zeitraum erstellt. Aufträge aus dem Pool, Nacharbeiten oder Eilaufträge können **flexibel und in Echtzeit** ergänzt werden. Die Chargen werden automatisch den passenden Auftragswagen zugeordnet.

” **ARDIS PERFORM** ist die MES Lösung mit dem Fokus auf die Holz- und Kunststoffverarbeitung.



PRODUKTIONSSTEUERUNG

Zur Produktionssteuerung mit anschließendem Feedback laufen die Aufträge in **optimaler Reihenfolge in die Produktion**. Bediener erhalten zeitgerechte Anweisungen, während Online-Feedback jederzeit Status, Standort sowie Maschinen- und Bedienerleistung sichtbar macht. Zudem identifizieren Sie dadurch Fehlerquellen, schaffen **klare Strukturen** und vermeiden unnötige Rückfragen und Wege.

Dies alles wird an jeder gewünschten Arbeitsstation grafisch dargestellt und bietet dort **komfortable Arbeitsanweisungen** und Sicherheit in Form von Tabellen, Charts und sonstigen Reports der jeweiligen Aufträge. Nutzen Sie dies in Form von Monitoren oder Tablets an Stationen wie Säge/Lager, CNC, Kantenanleimmaschine, Stationärmaschinen, Bankraum etc.



TRANSPARENZ UND KLARHEIT FÜR DAS GESAMTE UNTERNEHMEN

Was bedeutet ARDIS PERFORM für die einzelnen Personen und Rollen im Unternehmen und welche Vorteile bietet die Lösung?

Geschäftsführer / Inhaber

- Wie oft verlieren Sie Marge, ohne dass es in den Zahlen sofort sichtbar ist?
- Wie stellen Sie sicher, dass Ihr Betrieb auch in 5 Jahren wettbewerbsfähig und digital aufgestellt ist?

Ihr Nutzen: Mehr Transparenz über Kosten & Rentabilität, zufriedene Kunden durch Termintreue, Zukunftssicherheit durch Digitalisierung.

Betriebsleiter / Produktionsleiter

- Haben Sie jederzeit im Blick, wo welcher Auftrag aktuell steht?
- Wie oft müssen Sie spontan umplanen, weil Fehler, Wartezeiten oder Engpässe entstehen?

Ihr Nutzen: ARDIS PERFORM bringt Echtzeit-Transparenz in die Produktion, reduziert Chaos, sorgt für planbare Abläufe und weniger Stress.

”

ARDIS PERFORM vernetzt Planung, Arbeitsvorbereitung und Fertigung. Alle Mitarbeiter arbeiten in Echtzeit mit denselben, aktuellen Daten. Weniger Fehler, bessere Übersicht, mehr Effizienz.



INTUITIVE BEDIENUNG

Arbeitsvorbereitung

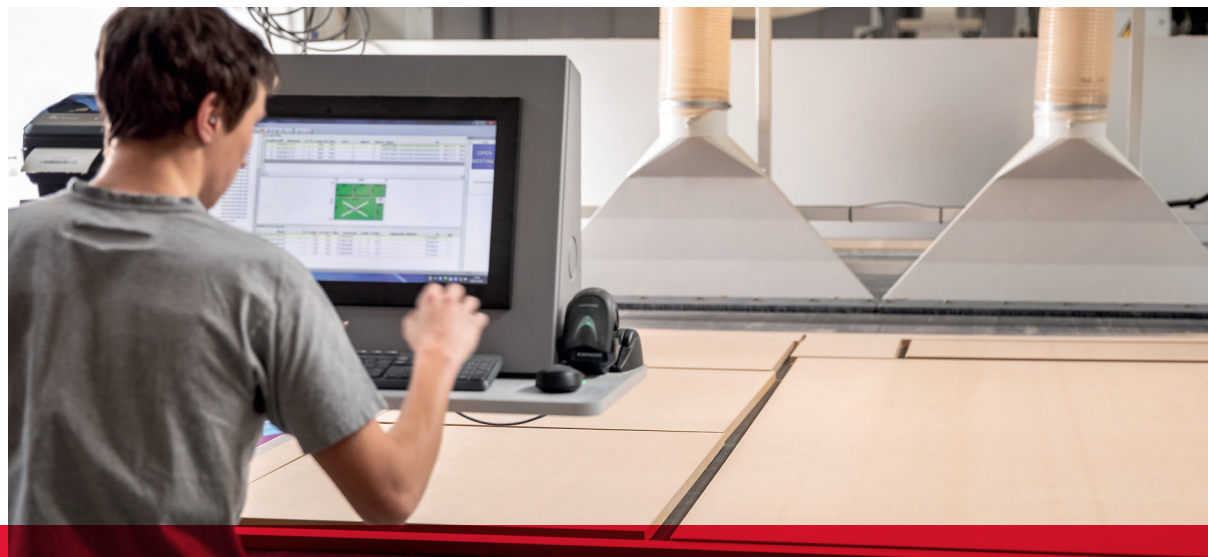
- Wie oft arbeiten Ihre Kollegen in der Fertigung noch mit veralteten Zeichnungen oder Stücklisten?
- Wie viel Zeit verbringen Sie mit Rückfragen, statt produktiv zu planen?

Ihr Nutzen: ARDIS PERFORM stellt sicher, dass immer die aktuellen Daten in der Fertigung ankommen, reduziert Rückfragen und verhindert Fehler.

Fertigungsmitarbeiter/Shopfloor/Montage

- Haben Sie immer die richtigen Daten und Zeichnungen direkt am Arbeitsplatz?
- Wie oft produzieren Sie ein Teil nach bestem Wissen – und später stellt sich heraus: Es war falsch?
- Wie viel Motivation kostet es, wenn Ihre Arbeit doppelt gemacht werden muss?

Ihr Nutzen: ARDIS PERFORM liefert klare Arbeitsanweisungen, Sicherheit und weniger Frust – die Mitarbeiter können sich auf ihre Arbeit konzentrieren.



EIN MASCHINENPARK. EINE SPRACHE. EINE LÖSUNG.

In vielen Betrieben ist der Maschinenpark so vielfältig wie die Aufträge. Verschiedene Hersteller, unterschiedliche Baujahre und Softwarestände. ARDIS PERFORM ist **maschinenhersteller-unabhängig** und löst exakt dieses Problem. Die Software schafft eine gemeinsame Sprache für alle Maschinen, verbindet Sie zu einem harmonischen Ganzen und macht Ihre Produktion unabhängig von Marke oder Schnittstellen.

Das Ergebnis: Mehr Transparenz, weniger Aufwand und die Freiheit, jeden Auftrag dort zu fertigen, wo es am besten passt.

” **ARDIS PERFORM - maschinenneutral, unabhängig und zukunftssicher.**

” Wie viel Zeit verlieren Sie mit internen Rückfragen, statt exakt zu planen und produktiv zu fertigen?



AUFTRAGSÜBERSICHT MIT TABLET, PC UND SCANNER

Durch installierte **Tablets oder PCs** sehen Mitarbeiter direkt, welcher Auftrag als Nächstes gefertigt wird, welche Maße gelten und welche Arbeitsfolge eingehalten werden muss. Ihr Fertigungsleiter kann den **aktuellen Stand aller Aufträge in Echtzeit** mit digitalen Auftragsübersichten verfolgen. Engpässe oder Fehler werden

z. B. durch rote Markierungen visualisiert, wenn ein Auftrag stockt, so dass Sie entsprechend reagieren können. Aufrufe und Fertigmeldungen werden, wenn gewünscht, **via Scanvorgang** erledigt. Wir beraten und unterstützen Sie gern bei der Auswahl der entsprechenden Hardware.



WIE EINFACH IST DIE BEDIENUNG FÜR MITARBEITER?

ARDIS PERFORM ist nicht komplizierter zu bedienen als ein modernes Smartphone oder Tablet. Die Oberfläche ist **grafisch, intuitiv und auf die Fertigung zugeschnitten**.

Große Buttons, klare Anweisungen und automatische Warnungen **erleichtern den Arbeitsalltag**.

Mitarbeiter finden sich **ohne lange Einarbeitung** schnell zurecht, arbeiten sicher mit digitalen Arbeitsanweisungen und erfassen Rückmeldungen **schnell, einfach und fehlerfrei**.

Das Ergebnis: **hohe Akzeptanz, kurze Einarbeitungszeiten und sofortige Produktivität**.

”

15 % mehr Effizienz am Arbeitsplatz, 60 % weniger Störungen des leitenden Personals und 360° Übersicht ohne Zeitverlust beim Scannen



SOFORTIGER EFFEKT?

Der **ROI** hängt von der jeweiligen Betriebsgröße und dem Maschinenpark ab. Mit über 35 Jahren Erfahrung bietet ARDIS einen höheren ROI dank **kontinuierlicher Innovation**. In der Praxis zeigt sich aber, dass ein **sofortiger Effekt** durch weniger Fehler, Ausschuss und Doppelarbeit erzielt wird. Binnen weniger Monate durch **klare Auftragssteuerung** und langfristig durch optimale Maschinenauslastung und die Möglichkeit,

Wachstum ohne zusätzliche Verwaltungs- oder Koordinationskosten zu stemmen.

Kurz gesagt: ARDIS PERFORM rechnet sich, sobald Ihr Betrieb spürbar Zeit in Abstimmungen, Zettelwirtschaft oder fehlproduzierten Teilen verliert- und das ist meist schneller, als man denkt.

Gerne beraten wir Sie!

Einen Beratungstermin können Sie vereinbaren unter 05258 9364-2646.

Jetzt mehr über
ARDIS PERFORM erfahren



moldtech

WIR OPTIMIEREN FERTIGUNG

moldtech GmbH
Lange Straße 56
33154 Salzkotten
T: 05258 9364-2646
E: ardis@moldtech.de

 www.moldtech.de